

GAZE TEHNICE COMPRESATE, LICHEFIATE, SAU DIZOLVATE

Gaze Comprimare:

Nr. crt.	Denumirea gazului	Nr. identificare conf. ADR	Formula chimică sau structura	Proprietăți				Grad de umplere maxim admis	Presiunea maximă admisă de încărcare, p _{max} , bar	Presiunea de încercare hidrolică, P _p , bar	Termen verificare periodică, ani
				Necombustibil	Toxic	Combustibil	Coroziv				
1	Argon	1006	Ar	X				-	200	1,5Pp	10
2	Azot	1066	N ₂	X				-	250	1,5Pp	10
3	Oxigen	1072	O ₂	X				-	250	1,5Pp	10

Gaze lichefiate:

Nr. crt.	Denumirea gazului	Nr. identificare conf. ADR	Formula chimică Sau structura	Proprietăți				Grad de umplere maxim admis	Presiunea maximă admisă de încărcare, p _{max} , bar	Presiunea de încercare hidrolică, P _p , bar	Termen verificare periodică, ani
				Necombustibil	Toxic	Combustibil	Coroziv				
1	Amoniac anhidru	1005	NH ₃	X	X		X	0,53		33	5
2	Clor (6)	1017	Cl ₂	X	X		X	1,25		22	2
3	Dioxid de carbon	1013	CO ₂	X				0,75		250	10
4	Propan	1978	C ₃ H ₈			X		0,42		25	10
5	Butan	1011	C ₄ H ₁₀			X		0,51		10	10

Gaze dizolvate sub presiune

Nr. crt.	Denumirea gazului	Nr. identificare conf. ADR	Formula chimică sau structura	Proprietăți				Grad de umplere maxim admis	Presiunea maximă admisă de încărcare, p _{max} , bar	Presiunea de încercare hidrolică, P _p , bar	Termen verificare periodică, ani
				Necombustibil	Toxic	Combustibil	Coroziv				
1	Acetilenă	1001	C ₂ H ₂			X			15	60	5; 10